AT6400 AllTouch Controle Remoto Universal

Guia do Usuário

Bem vindo à Experiência de Controle Definitiva

Seu novo Controle Remoto Universal Infravermelho AT6400 AllTouch® é um controle remoto verdadeiramente universal, que funciona como quatro controles em um. Por exemplo, você pode usar este controle remoto para operar seu decodificador, sua TV e outros dois dispositivos como DVD ou vídeo cassete.

Informação importante sobre seu controle remoto

Seu controle remoto é programado inicialmente apenas para operar seu decodificador. Portanto, você deve programá-lo para operar sua TV, vídeo cassete ou outros dispositivos. Veja **Programando o Controle Remoto para Controlar Meus Dispositivos** para aprender como inserir os códigos dos dispositivos e programar seu controle remoto.

Nota: Você deve usar o controle remoto dentro da linha de visada do decodificador para operar o dispositivo corretamente.

Como Funciona um Controle Remoto Universal?

Você programa o controle remoto sobre o dispositivo que quer operar usando as quatro teclas na parte superior do controle remoto. Essas teclas, conhecidas como Teclas Modo, são identificadas como STB, TV, DVD e AUX. A cada tecla é associado um dispositivo. Por exemplo, depois de programar o controle remoto, se você quiser que ele controle sua TV, simplesmente pressione a tecla TV. A partir de então, as teclas que você pressionar no controle remoto irão atuar na sua TV. Quer controlar um dispositivo diferente? Basta pressionar a tecla correspondente ao próximo dispositivo que você quer operar. Neste guia você vai aprender quais tipos de dispositivos poderão ser operados e como programar o controle especificamente para eles.

Por onde começar?

Antes de começar a usar o seu controle remoto, verifique os seguintes passos.

Coloque as Pilhas

O controle requer duas pilhas tipo AA (recomenda-se alcalinas). Um diagrama no compartimento das pilhas indica a posição correta para inseri-las. Se as pilhas estiverem devidamente instaladas, o LED no controle remoto irá piscar sempre que uma tecla for pressionada.

Verifique a Seção Referência Rápida

Use a seção Referência Rápida deste guia para se familiarizar com o controle remoto e as funções de suas diversas teclas. Saber a função e a localização das teclas será útil para quando você for programar o controle remoto.

Programar o Controle Remoto

Para aprender como programar seu controle remoto, refira-se às seções **Que Dispositivos Posso Controlar**, **Que Dispositivos Quero Controlar e Programando o Controle Remoto para Controlar Meus Dispositivos** para mais instruções.

Encontre um Lugar para Guardar seu Controle Remoto

Utilizar apenas um controle remoto é muito mais fácil que utilizar até quatro controles. Mesmo assim é uma boa idéia encontrar um lugar para guardar seu controle remoto. O AT6400 não é um brinquedo. Ele deve ser deixado longe do alcance de crianças menores que 6 anos.

Programando o Controle Remoto para Controlar Meus Dispositivos

Seu controle remoto é programado inicialmente para operar apenas seu decodificador. Você precisa configurar o controle para operar outros dispositivos usando os modos TV, DVD e AUX. A tecla TV pode ser programada para operar uma TV convencional ou de alta definição (HDTV). A tecla DVD pode ser programada para operar um reprodutor de DVD. A tecla AUX pode ser programada para operar um VCR, um receiver, um amplificador ou um sistema de Home Theater.

Se o controle remoto não responder a alguns comandos para um dispositivo você pode procurar um código que proporcione mais funcionalidades.

Verifique as tabelas de códigos ao final deste guia para localizar códigos de programação adicionais.

Nota: Você tem a opção de atribuir teclas para operar apenas um tipo de dispositivo. Por exemplo, você pode querer controlar somente o volume da sua TV. Se este for o caso, você pode reprogramar os controles de volume e canal usando os procedimentos descritos adiante neste guia.

Atribuindo um Código de Dispositivo a uma Tecla Modo

1. Procure na tabela de códigos ao final deste guia para localizar a informação do dispositivo que deseja programar.
   Nota: se o dispositivo não estiver listado, você pode programar o controle remoto usando a função Auto-Busca. Vá até a seção **O que Fazer se Nenhum dos Códigos Funcionarem** para maiores instruções.
2. Ligue o dispositivo a programado.
3. Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo correspondente (**TV**, **DVD** ou **AUX**) no controle remoto, e então pressione e mantenha pressionada a tecla **OK**.
4. Solte *ambas as teclas* e a tecla Modo selecionada irá piscar duas vezes.
5. Digite os 4 dígitos do código de configuração para este dispositivo usando as teclas numéricas no controle remoto. A tecla Modo correspondente irá piscar três vezes indicando que o código foi aceito.
   Notas:
   - Quando for digitado um código inválido, a tecla Modo selecionada irá piscar por um período mais longo, indicando que você não digitou o código correto.
   - Caso acabe o tempo para a programação do controle remoto, você terá de começar de novo. Isso é indicado quando o LED vermelho pisca uma vez por um longo tempo.
6. Aponte o controle remoto para o dispositivo e pressione **POWER** para testá-lo.
7. O dispositivo desligou?
   - Se **sim**, escreva este número de código na tabela deste guia. Você pode precisar dele caso o código do dispositivo seja acidentalmente apagado.
   - Se não, repita este procedimento a partir do passo 3 usando um código de configuração diferente.
   Nota: se nenhum dos códigos listados para a sua marca de dispositivo funcionar corretamente, vá para a seção O que Fazer se Nenhum dos Códigos Funcionarem.
8. Repita este procedimento para cada dispositivo que queira programar.

O que Fazer se Nenhum dos Códigos Funcionarem?

Se nenhum dos códigos listados para a marca do seu dispositivo puder operá-lo corretamente, ou se seu dispositivo não estiver listado na tabela de códigos, você pode usar a função Auto-Busca para encontrar um código válido na biblioteca de códigos. Esta seção mostra os procedimentos para usar a função Auto-Busca.

Características da Função Auto-Busca

Considere os seguintes itens quando utilizar a função Auto-Busca:
- Esta função começa a busca a partir do primeiro código da lista.
- Se um código válido não for encontrado uma luz de fundo verde piscará duas vezes e o controle remoto voltará a sua operação normal.
- Se qualquer outra tecla for pressionada (exceto PLAY, ENTER, POWER, VER TV, REW, FF ou as teclas numéricas de 1 a 4 para programação de dispositivo AUX) a tecla Modo irá acender por um longo tempo (mensagem de erro) e o controle remoto voltará a sua operação normal.
- Caso acabe o tempo para a programação da função Auto-Busca você terá de começar de novo. Isso é indicado quando o LED vermelho pisca uma vez por um longo tempo.
- Se o dispositivo não estiver listado e a função Auto-Busca for incapaz de encontrar um código utilizável, você pode ter de usar o controle remoto original fornecido com o dispositivo.

Usando a Função Auto-Busca para Procurar Códigos para os Modos TV ou DVD (Código de Programa 922)

Nota: Este procedimento somente é aplicável para TVs e DVDs.
1. Ligue o dispositivo que deseja configurar (TV ou DVD).
2. Aponte o controle remoto para o dispositivo.
3. Pressione e mantenha pressionada a tecla de modo selecionada (TV ou DVD), então pressione a tecla OK. Por exemplo, para encontrar um código de TV, pressione e mantenha apertada a tecla TV e pressione OK ao mesmo tempo.
4. Solte ambas as teclas e todas as Teclas Modo irão piscar duas vezes.
5. Digite o código de programação 9 2 2 pressionando as teclas numéricas correspondentes no controle remoto. A Tecla Modo selecionada no passo 3 irá piscar duas vezes indicando que o código foi digitado corretamente.
6. Aponte o controle remoto para o dispositivo e pressione PLAY.
7. Seu dispositivo irá desligar quando encontrar o código correto. Então, escolha uma das seguintes opções:
   - Salvar o código e sair – Pressione a tecla ENTER para programar o código no controle remoto e a tecla Modo correspondente irá piscar três vezes indicando que a programação foi aceita.
   - Avançar código – Pressione a tecla FF (fast-forward) para ir para o código seguinte. Retorne então para o passo 6.
   - Retroceder código – Pressione a tecla REW (rewind) no controle remoto para voltar ao código anterior. Retorne então para o passo 6.
   - Sair sem salvar o código – Pressione a tecla VER TV no controle remoto. A tecla Modo selecionada irá piscar três vezes e o controle voltará à operação normal.
   - Enviar o código atual – Pressione a tecla POWER no controle para enviar o código atual. Se o dispositivo ligar, pressione a tecla ENTER. Se o dispositivo não ligar, retorne ao passo 6.
   - Continuar com a função Auto-Busca – Pressione a tecla PLAY no controle para continuar com a função Auto-Busca. Retorne então ao passo 6.

Usando a Função Auto-Busca para Procurar Códigos para o Modo AUX (Código de Programa 922)

1. Ligue o dispositivo ao qual você deseja atribuir a tecla AUX.
2. Aponte o controle remoto para o dispositivo.
3. Pressione e *mantenha pressionada* a tecla **AUX**, então pressione a tecla **OK**.
4. Solte ambas as teclas **AUX** e **OK**. Todas as teclas Modo irão piscar duas vezes.
5. Digite o código de programação **9 2 2** pressionando as teclas numéricas correspondentes no controle remoto. A tecla AUX irá piscar duas vezes indicando que o código foi digitado corretamente.
6. Pressione a tecla **PLAY**, escolha uma das seguintes categorias de dispositivos e então, usando as teclas numéricas no controle remoto, pressione o número (1 – 4) dependendo do tipo de dispositivo:
   1 = VCRs 2= Receivers
   3= Amplificadores 4 = Home Theater
   Nota: as categorias de dispositivos são codificadas por número para permitir um método de programação mais direto e menos complexo.
7. Aponte o controle remoto para o dispositivo e pressione PLAY.
8. Seu dispositivo irá desligar quando encontrar o código correto. Então, escolha uma das seguintes opções:
   - **Salvar o código e sair** – Pressione a tecla **ENTER** para programar o código no controle remoto e a tecla Modo correspondente irá piscar três vezes indicando que a programação foi aceita.
   - **Avançar código** – Pressione a tecla **FF** (fast-forward) para ir para o código seguinte. Retorne então para o passo 7.
   - **Retroceder código** – Pressione a tecla **REW** (rewind) no controle remoto para voltar ao código anterior. Retorne então para o passo 7.
   - **Sair sem salvar o código** – Pressione a tecla **VER TV** no controle remoto. A tecla Modo selecionada irá piscar três vezes e o controle voltará à operação normal.
   - **Enviar o código atual** – Pressione a tecla **POWER** no controle para enviar o código atual. Se o dispositivo ligar, pressione a tecla **ENTER**. Se o dispositivo não ligar, retorne ao passo 7.
   - **Continuar com a função Auto-Busca** – Pressione a tecla **PLAY** no controle para continuar com a função Auto-Busca. Retorne então ao passo 7.

Redefinir as Teclas Modo

Você pode redefinir a Tecla Modo para operar um dispositivo diferente. Por exemplo, você pode redefinir a tecla AUX para operar um DVD ou uma TV. Se você redefinir uma tecla, assegure-se de atualizar a tabela neste guia.

Redefinindo as Teclas Modo (Código de Programa 944)

1. Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo **STB** no controle remoto.
2. Sem soltar a tecla Modo **STB**, pressione e mantenha pressionada a tecla **OK**.
3. Solte *ambas* as teclas e todas as teclas Modo irão piscar duas vezes.
4. Digite o código de programação **9 4 4** pressionando as teclas numéricas correspondentes no controle remoto. A tecla Modo **STB** irá piscar duas vezes indicando que o código foi digitado corretamente.
5. Pressione e solte a tecla Modo associada com o tipo de dispositivo que você deseja controlar, então pressione e solte a tecla Modo que você deseja alterar. A tecla com o novo modo piscará uma vez indicando que o comando foi executado com sucesso.

Alguns exemplos:
- Para programar a tecla **AUX** para operar o seu DVD, pressione **DVD** e então **AUX**.
- Para programar a tecla **DVD** para operar sua TV, pressione **TV** e então **DVD**.

Controle de Volume

Por padrão, uma vez que a tecla modo TV é programada com um código válido as teclas de volume e mudo controlarão o seu televisor. Essas teclas ajustam o volume da sua TV para mais, para menos ou temporariamente desligam o volume (mudo), mesmo que o controle remoto esteja nos modos STB, TV, DVD ou AUX.

Se você preferir pode fazer com que as teclas de volume e de mudo sempre controlem outro dispositivo, como um receiver de Home Theater. (Veja **Controlando o Volume para um Dispositivo**). Note que você primeiro tem que programar uma das teclas Modo, por exemplo, a AUX, com um código válido para aquele dispositivo.

De outra maneira, você pode preferir que as teclas de volume e mudo controlem diferentes dispositivos quando o controle remoto estiver em modos diferentes. Por exemplo, controlar o volume do televisor quando estiver no modo TV, mas controlar o volume do receiver de Home Theater quando estiver no modo AUX. (Veja **Controlando o Volume para Diferentes Dispositivos**). Note que nem todos os dispositivos têm controle de volume, portanto se você escolher esta opção as teclas de volume e de mudo poderão não ter efeito quando alguns modos estiverem ativos, tais como STB e DVD.

Referência Rápida

Controle de Dispositivo

Liga ou desliga o dispositivo

Habilita as funções de modo decodificador

Habilita as funções de modo TV

Habilita as funções de modo DVD

Habilita as funções de modo AUX

Controles de DVR, VOD, DVD e VCR

- No modo STB, essa teclas controlam as funções de DVR e VOD.
- Nos modos DVD e AUX, essas teclas podem controlar seu DVD ou VCR, dependendo de como você programou seu controle remoto.

Grava o programa selecionado

Pára o conteúdo do DVD, VCR, VOD ou DVR

Pausa o conteúdo do DVD, VCR, VOD ou DVR

Reproduz o conteúdo do DVD, VCR, VOD ou DVR

Alterna entre as fontes de entrada disponíveis.

Retroceder ou avançar o conteúdo DVR ou VOD

Salta para trás ou para adiante no conteúdo DVR ou VOD.

Exibe os últimos canais recentemente assistidos.

Controles de Visualização e Navegação

Acessa o menu On Demand

Retorna à tela anterior

Acessa o Menu Principal

Acessa a lista de gravações DVR

Habilita o modo Interativo

Move através das seleções

Seleciona e cancela a seleção de itens na tela

Retorna das telas de menu para visualização de TV ou vídeo

Seleciona opções nos menus e na guia de programação

Mostra informações sobre o programa selecionado

Exibe ou fecha a Guia de Programação Interativa

Seleciona o próximo canal, para cima ou para baixo, enquanto estiver assistindo TV. Movimenta uma página para cima ou para baixo na Guia de Programação Interativo e em algumas das telas de menu.

Controle do Som

Nota: Essas teclas são atribuídas à TV quando a tecla Modo TV estiver programada com um código válido.

Ajusta o volume

Tecla Mudo

Teclas Numéricas

Servem para entrar com números de canal, texto e códigos. Também usadas para entrar com sua senha de controle dos pais (PIN)

Apaga texto e números em campos de texto

Salva um parâmetro. Modifica o tamanho da imagem para alguns modelos de TV de alta definição (HDTV)

Quais Dispositivos Eu Posso Controlar?

As quatro teclas Modo dispostas como um arco na parte superior do controle remoto especificam quais dispositivos você deseja operar.

Cada tecla Modo está associada a tipos diferentes de dispositivos. Você pode usar cada Tecla Modo para controlar um dos dispositivos associados:

Tecla Modo	Dispositivos Associados
STB	Decodificador IP
TV*	TVs (incluindo HDTVs)
DVD*	Reprodutores de DVD
AUX*	VCRs, receivers e Home Theaters

*Essas teclas podem ser redefinidas para controlar diferentes dispositivos. Vá à seção Redefinir as Teclas Modo para mais instruções.

Indicações dos LEDs

Há LEDs vermelhos sob cada uma das quatro teclas modo (STB, TV, DVD e AUX) que acendem a cada vez que uma tecla é pressionada para indicar qual dispositivo a tecla está controlando no momento.

Há também LEDs verdes que iluminam várias teclas sempre que o controle remoto estiver em uso. Elas ficam iluminadas por um curto período depois que a tecla é pressionada.

Durante a programação, se o tempo de configuração dos códigos terminar antes que os procedimentos se completem você terá de recomeçar. Isso é indicado pelo LED vermelho aceso por um tempo mais longo.

Quais Dispositivos Quero Controlar?

Para lhe ajudar a lembrar dos dispositivos que você quer controlar, preencha a tabela abaixo com os tipos de dispositivos que você tem (incluindo a marca). Depois use a tabela de códigos ao final deste guia para localizar os códigos para o seu dispositivo. Por exemplo, procure no Grupo TV se você precisar programar o controle remoto para operar a sua TV. Se você tiver dois dispositivos que usam a mesma tecla, você pode ser redefinida. Vá à seção **Redefinir as Teclas Modo**. Ou então vá à seção Programando o **Controle Remoto para Controlar Meus Dispositivos** para maiores informações.

Tecla Modo	Tipo de Dispositivo	Marca	Código
Ex: DVD	DVD	Sony	2066
TV			
DVD			
AUX			

Controlando o Volume para um Dispositivo (Código de Programa 955)

1. Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo **STB** no seu controle remoto.
2. Sem soltar a tecla **STB**, pressione e mantenha pressionada a tecla **OK**.
3. Solte ambas as teclas e todas as teclas Modo irão piscar duas vezes.
4. Digite o código de programação **9 5 5** pressionando as teclas numéricas no controle remoto. A tecla Modo STB irá piscar duas vezes indicando que você entrou com um código válido.
5. Pressione e solte a tecla Modo para o dispositivo cujo volume você deseja controlar pelas teclas do controle remoto. Por exemplo, se você quiser controlar o volume através da sua TV, pressione e solte **TV**. A tecla Modo selecionada piscará três vezes indicando que você entrou com um código válido.

As teclas de volume agora controlarão apenas um dispositivo, não importando se você estiver nos modos STB, TV, DVD ou AUX.

Controlando o Volume para Diferentes Dispositivos (Código de Programa 955)

1. Complete os passos de 1 a 4 do procedimento **Controlando o Volume para um Dispositivo**.
2. Pressione e solte a tecla **ENTER**. A tecla Modo STB piscará três vezes indicando que você entrou com um código válido.

Depois que você pressionar a tecla **ENTER**, as teclas de volume controlarão o dispositivo definido para aquele modo. Por exemplo, no modo TV, as teclas de volume controlarão o volume apenas da TV.

Notas:
- Se qualquer outra tecla for pressionada exceto as teclas Modo e a tecla **ENTER**, o controle remoto não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. A tecla Modo STB irá piscar em vermelho por um longo tempo e o controle remoto retornará à sua operação normal.
- Se o tempo para programar essa função expirar antes que a programação de volume esteja completa, o controle não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. Você terá de começar de novo a partir do passo 1 deste procedimento.

Controle de Canais

O controle remoto é configurado por padrão para controlar a seleção de canais no decodificador. Mas você pode programar o controle de canais para atuar em quaisquer dos modos TV, DVD ou AUX, desde que o dispositivo permita controle de canais. Ou você pode configurar a seleção de canais (ou fazer page up ou page down) para atuar em todos os dispositivos programados nas quatro teclas de modo. Ou ainda é possível apenas controlar canais (ou fazer *page up* ou *page down*) em um dispositivo específico, como por exemplo a TV ou o DVD.

Nota: As teclas de controle de canais incluem CH/Page e as teclas numéricas de 0 a 9.

Controlando Canais para Um Dispositivo (Código de Programa 966)

1. Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo **STB** no seu controle remoto.
2. Sem soltar a tecla **STB**, pressione e mantenha pressionada a tecla **OK**.
3. Solte ambas as teclas e todas as teclas de modo irão piscar duas vezes.
4. Digite o código de programação **9 6 6** pressionando as teclas numéricas no controle remoto. A tecla Modo STB irá piscar duas vezes indicando que você entrou com um código válido.
5. Pressione e solte a tecla Modo para o dispositivo sobre o qual você quer que a tecla de canal tenha efeito. Por exemplo, se você quiser controlar canais na sua TV, pressione e solte a tecla **TV**. A tecla de modo selecionada irá piscar três vezes para indicar que você entrou com um código válido.

A tecla de canal agora sempre controla o dispositivo associado ao modo que você selecionou neste procedimento: STB, TV, DVD ou AUX.

Controlando Canais para Dispositivos Diferentes (Código de Programa 966)

1. Complete os passos de 1 a 4 no procedimento **Controlando Canais para um Dispositivo**.
2. Pressione e solte a tecla **ENTER**. A tecla Modo STB piscará três vezes indicando que você entrou com um código válido.

Depois de pressionar a tecla **ENTER**, as teclas de canal controlarão o dispositivo definido para aquele modo. Por exemplo, no modo TV, as teclas de canal controlarão o canal da TV, mas no modo STB, as teclas de canal controlarão o decodificador.

Notas:
- Se qualquer outra tecla for pressionada exceto as teclas Modo e a tecla **ENTER**, o controle remoto não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. A tecla Modo STB irá acender em vermelho por um longo tempo e o controle remoto retornará a sua operação normal.
- Se o tempo para programar essa função expirar antes que a programação de canal esteja completa, o controle remoto não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. Você terá de começar de novo a partir do passo 1 deste procedimento.

Controle Liga-Desliga (Power)

A tecla POWER do controle remoto é configurada por padrão para controlar um dispositivo por vez em cada um dos modos (STB, TV, DVD ou AUX). Quando no modo STB, o controle remoto alterna o decodificador de desligado (em modo stand-by) para ligado, ou de ligado para desligado (modo stand-by). Entretanto, você pode escolher programar a tecla POWER para controlar simultaneamente até quatro dispositivos. É altamente recomendável que você configure a tecla POWER para desligar e ligar seu decodificador e sua TV ao mesmo tempo. Ao desligar seu decodificador você economiza energia e estende a vida útil do seu decodificador. Quando desligado, o decodificador ainda assim pode gravar programas agendados e realizar quaisquer outras funções que sejam necessárias.

Controle Liga-Desliga para Múltiplos Dispositivos Simultaneamente (Código de Programa 977)

1. Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo STB no seu controle remoto.
2. Sem soltar a tecla STB, pressione e mantenha pressionada a tecla OK.
3. Solte ambas as teclas e todas as teclas de modo irão piscar duas vezes.
4. Digite o código de programação **9 7 7** pressionando as teclas numéricas no controle remoto. A tecla Modo STB irá piscar duas vezes indicando que você entrou com um código válido.
5. Para o primeiro dispositivo, pressione a tecla **STB**. A tecla Modo STB irá piscar duas vezes.
6. Para o segundo dispositivo, pressione a tecla Modo correspondente (TV, DVD ou AUX). A tecla Modo selecionada irá piscar duas vezes.
7. Repita o passo 6 para até dois outros dispositivos (total de quatro dispositivos).
8. Pressione a tecla **ENTER** para completar a programação do controle liga-desliga. A última tecla Modo selecionada irá piscar três vezes indicando que você digitou o código de programação correto.

Exemplo: Em um cenário onde você pressionou apenas TV nos passos 6 e 7, a tecla POWER controla *tanto* o decodificador e a TV ao mesmo tempo, independentemente do modo em que o controle remoto esteja configurado (STB, TV, DVD ou AUX).

Controle Liga-Desliga para Um Dispositivo Por Vez

1. Complete os passos de 1 a 4 do procedimento **Controle Liga-Desliga para Múltiplos Dispositivos Simultaneamente**.
2. Pressione a tecla ENTER para completar a programação do controle liga-desliga. A última tecla de Modo selecionada irá piscar três vezes para indicar que você entrou com um código de programação válido.

Depois de selecionar o modo, a tecla POWER irá controlar o dispositivo definido para aquele modo. Por exemplo, no modo TV o controle remoto liga ou desliga apenas a TV.

Notas:
- Se qualquer outra tecla for pressionada exceto as teclas Modo e a tecla ENTER, o controle remoto não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. A tecla Modo STB irá acender por um longo tempo e o controle remoto retornará à sua operação normal.
- Se o tempo para programar essa função expirar antes que a programação de Controle liga-desliga esteja completa, o controle não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. Você terá de começar de novo a partir do passo 1 deste procedimento.

Voltando às Configurações de Fábrica

Você pode retornar todas as funções avançadas para as configurações originais fazendo um reset do controle remoto para o padrão de fábrica. Isso remove toda a programação feita para o controle. Você terá de reprogramá-lo para restaurar as configurações originais.

Retornando o Controle Remoto para as Configurações de Fábrica (Código de Programa 900)

1. Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo **STB** no seu controle remoto.
2. Sem soltar a tecla **STB**, pressione e mantenha pressionada a tecla **OK**.
3. Solte *ambas as teclas* e todas as teclas Modo irão piscar duas vezes.
4. Digite o código de programação **9 0 0** pressionando as teclas numéricas no controle remoto. A tecla Modo STB irá piscar quatro vezes indicando que você completou com sucesso o reset para configurações de fábrica.

Notas:

- Se qualquer outra tecla for pressionada exceto as teclas numéricas, o controle remoto não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. A tecla modo STB irá acender em vermelho por um longo tempo e o controle remoto retornará à sua operação normal.
- Se o tempo para programar essa função expirar antes que a programação de retorno às configurações de fábrica esteja completa, o controle não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. Você terá de começar de novo a partir do passo 1 deste procedimento.

Diagnóstico de Problemas

Se não houver resposta quando você pressionar as teclas no controle remoto, verifique os seguintes itens antes de ligar para obter suporte.

Verifique as Pilhas

- Estão inseridas corretamente?
- Verifique se não há vazamento nas pilhas.
- Troque as pilhas por pilhas alcalinas novas.

Verifique o Dispositivo

- O cabo de energia está conectado na tomada?
- O dispositivo está ligado?

Verifique a Lista de Códigos Infravermelho

A marca do dispositivo está na lista de códigos?

- Se sim, e há mais de um código listado, tente usar um código diferente.
- Se não, tente as seguintes opções:
  - Use a função Auto-Search para procurar um código utilizável
  - Se a função Auto-Search for incapaz de localizar um código utilizável, você talvez tenha que usar o controle remoto original enviado com o dispositivo.

Tabelas de Código

Se o controle remoto não reconhecer seu dispositivo, você pode encontrar os códigos pela marca do seu dispositivo. A tabela de códigos nesta seção é organizada pelos dispositivos atribuídos a cada modo (TV, DVD e AUX).

HTiB

Aiwa	4075, 4085
Alco	4011
Amphion Media Works	4083
AMW	4083
Anam	4082
Apex Digital	4072, 4076, 4049
Arcam	4042
Audiovox	4011, 4062
Bose3	4070, 4000, 4089
Boston Acoustic	4067, 4017
Classic	4055
Coby	4055, 4107, 4013, 4065
Daewoo	4071
Denon	4012, 4098, 4116
Electrohome	4090
Emerson	4057
Fisher	4058
Gateway	4060
GPX	4019, 4121
Harman/Kardon	4001
Hitachi	4058
Insignia	4069, 4059, 4094, 4105
Integra	4004, 4016
JBL	4001
JVC	4002, 4077, 4087,4091, 4096, 4101, 4130, 4128, 4127
KLH	4011
Koss	4003
LG	4041, 4025, 4099, 4037, 4047, 4051, 4053, 4026
Magnavox	4006, 4080
Marantz	4006, 4117
NexxTech1	4059
Norcent	4052, 4059
Nova	4052
Onkyo	4004, 4016, 4081, 4118
Oritron	4003
Panasonic	4038, 4030, 4074, 4063, 4084, 4005, 4086, 4095, 4102, 4106, 4111, 4108, 4114, 4113, 4109, 4112
Philips	4006, 4073, 4027, 4039, 4100, 4103, 4110, 4014
Pioneer	4021, 4007
Polaroid	4079
Polk Audio	4097, 4056
RCA	4082, 4008, 4011, 4092, 4119
Samsung	4033, 4078, 4064, 4140, 4028, 4137, 4136, 4138, 4133, 4045
Sanyo	4058
Sharp	4061, 4066
Sherwood	4060, 4088
Sony	4022, 4043, 4010, 4024, 4046, 4023,, 4031, 4009, 4104, 4126, 4124, 4122, 4123
Sylvania	4068
Teac	4011
Technics	4038
Toshiba	4040
Venturer	4011
Vizio	4060
Wards	4008
Yamaha	4032, 4054, 4093, 4132, 4131
Zenith	4041, 4025

Audio

ADC	5119
Adcom	5174
Aiwa	5001, 5029, 5000, 5034, 5189, 5199
Alco	5024
AMC	5183
Amphion Media Works	5158, 5197
AMW	5158, 5197
Anam	5179, 5156
Anthem	5053
Apex Digital	5185, 5190
Arcam	5145, 5000
Audiotronic	5145
Audiovox	5024, 5152
B & K	5175
Bang & Olufsen	5151
Bose	5180, 5007, 5206
Capetronic	5119
Carver	5145, 5000
Daewoo	5184
Denon	5035, 5042, 5114, 5008, 5044, 5224, 5056, 5040
Eclipse	5149
Electrohome	5208
Fisher	5159
GPX	5177
Gradiente	5153
Harman/Kardon	5009, 5000, 5142, 5055, 5231
Hitachi	5159
iHome	5229
iLive	5207, 5036
Insignia	5182, 5183, 5204, 5213, 5216, 5218,5238, 5240, 5241
Integra	5002, 5140, 5075, 5087
iSymphony	5178, 5222, 5230
JBL	5009
JVC	5119, 5192, 5203, 5209, 5214, 5220,5228, 5010, 5048, 5046, 5047
Kenwood	5011, 5013, 5127, 5060, 5068, 5012,5148
KLH	5024
Koss	5157
LG	5225
Linn	5000
Magnavox	5145, 5112, 5000, 5119, 5195, 5138
Marantz	5145, 5112, 5115, 5000, 5069, 5212, 5138, 5039, 5045
McIntosh	5069
MCS	5115
Memorex	5109
Micromega	5145
Mitsubishi	5071, 5070
Myryad	5145
NAD	5161
Nakamichi	5011
Niles	5004
Onkyo	5002, 5086, 5131, 5140, 5075, 5196,5087, 5232, 5062, 5061, 5058
Optimus	5120, 5119, 5156, 5109
Oritron	5157
Panasonic	5016, 5126, 5115, 5020, 5187, 5188,5198, 5201, 5219, 5233, 5242, 5164, 5109, 5107, 5054, 5031, 5032, 5037
Philips	5145, 5112, 5000, 5186, 5226, 5235, 5138, 5043, 5005
Pioneer	5120, 5119, 5025, 5021, 5052
Polaroid	5194, 5141
Polk Audio	5000, 5069, 5221, 5223
Proscan	5137
Pyle	5038
Quasar	5115
RCA	5120, 5179, 5137, 5119, 5156, 5025, 5024, 5210
Rio	5160
Rotel	5150
Samsung	5139, 5142, 5193, 5051, 5018, 5006, 5019
Sangean	5215
Sansui	5000
Sanyo	5159
Sherwood	5183, 5027, 5200, 5205, 5216, 5041, 5064, 5057, 5063
Sherwood Newcastle	5216
Sonic Blue	5160
Sony	5028, 5121, 5023, 5134, 5029, 5017, 5030, 5133, 5171, 5033, 5217, 5239, 5170, 5227, 5066, 5049, 5065
Stereophonics	5120
Sunfire	5011
Teac	5156, 5024
Technics	5016, 5126, 5115, 5020
Thorens	5145
Toshiba	5025
Venturer	5024
Victor	5010
Wards	5029, 5000
XM	5133
Yamaha	5014, 5181, 5135, 5003, 5106, 5165, 5191, 5202, 5211, 5234, 5236, 5237

TV

Abex	1098
ABS	1408
Acer	1041
Admiral	1009, 1023, 1022
Advent	1521, 1476, 1376, 1285, 1594
Adventura	1100
Aiko	1015
Aiwa	1098, 1034
Akai	1314, 1427, 1156, 1061, 1524, 1432, 1114, 1612, 1019, 1033
Alaron	1022
Albatron	1257, 1477
Alienware	1408
America Action	1036
Ampro	1475
Anam	1036
AOC	1061, 1018, 1183, 1568, 1569, 1361, 1600, 1635, 1057, 1052, 1056, 1053
Aomni	1570
Apex	1066
Apex Digital	1058, 1112, 1520, 1111, 1088, 1551, 1163, 1634
Apple	1505
Astar	1434, 1575
Audiovox	1036, 1015, 1106, 1528, 1541, 1455, 1135, 1070, 1084, 1069, 1071, 1076, 1083, 1077, 1079, 1075, 1081
Aventura	1024
Bang & Olufsen	1453
Belcor	1018
Bell & Howell	1043, 1001
BenQ	1545, 1557, 1136, 1041
BGH	1326
Bradford	1036
Brillian	1487
Brockwood	1018
Broksonic	1028, 1023, 1121, 1382, 1114
Bush	1643
Byd:sign	1556
Candle	1061, 1100, 1363, 1007
Carnivale	1061
Carver	1047
CCE	1490
Celebrity	1037
Celera	1111
Changhong	1111
Citizen	1073, 1061, 1015, 1011, 1363, 1007, 1101, 1114, 1100
Clarion	1036
Coby	1460, 1572, 1617, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1089, 1105, 1107, 1103, 1108, 1109, 1097, 1104, 1087, 1093
Commercial Solutions	1000, 1094, 1164
Concerto	1363
Contec	1036
Craig	1036
Crosley	1037, 1047
Crown	1036, 1011
Curtis	1629, 1642, 1320, 1110, 1116, 1115
Curtis Mathes	1094, 1047, 1043, 1135, 1009, 1073, 1156, 1061, 1051, 1118, 1385, 1558, 1548, 1068, 1363, 1011, 1001
CXC	1036
CyberPower	1408
Cytron	1232, 1456
Daewoo	1043, 1135, 1015, 1118, 1018, 1011, 1106, 1524,
Daytron	1018
Dell	1142, 1141, 1146, 1409
Denon	1051
Diamond Vision	1499, 1461
Digital Lifestyles	1582
DirecTV	1374, 1797
Disney	1117
Dumont	1020, 1018
Durabrand	1023, 1036, 1333, 1024, 1481
Dwin	1474, 1068
Dynex	1593, 1589, 1507, 1609
Electroband	1037
Electrograph	1038, 1570
Electrohome	1023
Element	1407, 1608, 1119
Emerson	1465, 1020, 1043, 1135, 1028, 1023, 1036, 1333, 1024, 1118, 1595, 1027, 1382, 1145, 1121, 1150, 1106, 1512, 1101, 1102, 1018, 1011, 1022, 1124, 1749, 1120
Emprex	1438, 1582
Envision	1061, 1529, 1183, 1568, 1361, 1600, 1125
Epson	1533, 1422, 1451
ESA	1314, 1024, 1027, 1595
Fisher	1043
Fujitsu	1518, 1022, 1007, 1029, 1538, 1127
Funai	1037, 1036, 1024, 1022, 1554, 1090, 1595, 1129
Futuretech	1036
Gateway	1038, 1042, 1408
GE	1000, 1094, 1049, 1135, 1333, 1021, 1063, 1512, 1068, 1558, 1380, 1153, 1385, 1386
GFM	1024, 1595
Gibralter	1020, 1061, 1018
Go Video	1480
GoldStar	1333, 1061, 1050, 1018, 1098, 1011, 1363
GPX	1022, 1132, 1130
Grundig	1029
Grunpy	1036, 1022
Haier	1481, 1491, 1255, 1580, 1581, 1618, 1616, 1584, 1157, 1162, 1148, 1152, 1134, 1171
Hallmark	1333
Hanns.G	1587
Hannspree	1559, 1577, 1587, 1175, 1176
Harley Davidson	1022, 1090
Harman/Kardon	1047
Harvard	1036
Hauppauge	1503
Havermy	1009
Helios	1446
Hello Kitty	1135
Hewlett Packard	1445, 1517, 1408, 1452
Hikona	1643
Hisense	1112, 1602, 1630, 1637
Hitachi	1030, 1522, 1051, 1001, 1098, 1102, 1363, 1086, 1490, 1344, 1206, 1328, 1090, 1268, 1195, 1192
Howard Computers	1408
HP	1445, 1517, 1408, 1452, 1177, 1182, 1189
Humax	1374
Hush	1408
Hyundai	1479
iBUYPOWER	1408
I-Inc	1578
iLo	1040, 1436, 1435, 1457
Infinity	1047
InFocus	1450, 1611
Initial	1436, 1457
Insignia	1255, 1519, 1024, 1232, 1437, 1507, 1593, 1595, 1596, 1601, 1436
Inteq	1020
Janeil	1100
JBL	1047
JCB	1037
Jensen	1521, 1376, 1285, 1594
JVC	1023, 1092, 1054, 1055, 1169, 1526, 1026, 1080, 1615
KDS	1565, 1407
KEC	1036
Kenwood	1061, 1018
KLH	1111, 1088
Kloss	1100
KTV	1036, 1061, 1011, 1490, 1101
LG	1255, 1020, 1333, 1257, 1539, 1146, 1584, 1638, 1303, 1723, 1294, 1293, 1718, 1701, 1720, 1721, 1332, 1722, 1327, 1307
Linksys	1408
Lloyd's	1090
Logik	1001
Luxman	1363
LXI	1094, 1047, 1043, 1058, 1333, 1068
MAG	1565, 1407
Magnasonic	1145
Magnavox	1633, 1576, 1047, 1049, 1061, 1632, 1457, 1595, 1027, 1300, 1145, 1090, 1183, 1553, 1329, 1239, 1141, 1528, 1007, 1022, 1059, 1238, 1650, 1235, 1237, 1769, 1217, 1286, 1751, 1747, 1740, 1230
Magnin	1380
Majestic	1001
Marantz	1633, 1047, 1061, 1525, 1214, 1113, 1239, 1549, 1377, 1641
Matsushita	1096, 1169
Maxent	1038, 1788
Media Center PC	1408
Megapower	1257
Megatron	1333, 1051
Memorex	1043, 1023, 1032, 1333, 1001, 1022, 1593, 1121, 1305, 1165, 1725
MGA	1032, 1333, 1061, 1018
Microsoft	1408
Midland	1094, 1049, 1098, 1011, 1068, 1020
Mind	1408
Mintek	1436, 1457
Minutz	1021
Mitsubishi	1005, 1009, 1032, 1333, 1018, 1535, 1540, 1153, 1279, 1284, 1282, 1281
Monivision	1257, 1477
Motorola	1009
MTC	1073, 1061, 1018, 1363
Multitech	1036, 1490
NAD	1058, 1333, 1363, 1550
NEC	1061, 1018, 1363, 1523, 1525, 1543, 1377, 1588, 1423
NetTV	1038
Nexus Electronics	1608
Nikko	1333, 1061, 1015
Niveus Media	1408
Norcent	1112, 1531, 1183, 1568, 1569
Northgate	1408
Norwood Micro	1040
NTC	1015
NuVision	1573, 1606
Olevia	1406, 1488, 1004, 1463, 1421, 1799, 1798
Onwa	1036
Oppo	1497
Optimus	1096, 1043, 1169, 1145, 1305, 1165
Optoma	1559, 1607
Optonica	1009, 1064
Orion	1028, 1023, 1593, 1022, 1121, 1382, 1122
Otic	1643
Panasonic	1466, 1096, 1469, 1049, 1169, 1554, 1010, 1564, 1385, 1305, 1165, 1123, 1651, 1654, 1659, 1655, 1657, 1664, 1670, 1663, 1730, 1713, 1666
PARK	1603
Penney	11094, 1058, 1049, 1073, 1333, 1061, 1018, 1021, 1063, 1098, 1011, 1012, 1068, 1558, 1380, 1385
Petters	1565
Philco	1047, 1061, 1024, 1018, 1059, 1554, 1150, 1595
Philips	1633, 1576, 1047, 1126, 1239, 1549, 1337, 1632, 1234, 1785, 1226, 1221, 1212, 1774, 1213, 1202, 1216, 1791, 1273, 1205, 1201, 1779, 1794, 1819, 1793
Philips Magnavox	1772
Pilot	1061, 1018, 1011
Pioneer	1469, 1102, 1149, 1377, 1336, 1339, 1342, 1343, 1346, 1338, 1345, 1335, 1334
Polaroid	1565, 1111, 1639, 1391, 1604, 1596, 1502, 1371, 1583, 1393, 1407, 1460, 1232, 1040, 1392, 1446, 1078
Portland	1135, 1015, 1118, 1018, 1011
Prima	1521, 1476, 1376, 1285, 1594
Princeton	1257
Prism	1049
Proscan	1000, 1094, 1061, 1068, 1558, 1386, 1605, 1614, 1648, 1810, 1272
Proton	1333
Protron	1494, 1430
Proview	1565, 1407
Pulsar	1020, 1018
Pyle	1756, 1754
Quasar	1096, 1049, 1064, 1169, 1385, 1305
Radio Shack	1094, 1043, 1036, 1333, 1061, 1018, 1098, 1011, 1363, 1064, 1068, 1090
RCA	1144, 1000, 1094, 1049, 1009, 1640, 1613, 1610, 1596, 1459 1386, 1385, 1153, 1380, 1586, 1558, 1552, 1548, 1546, 1068, 1149, 1118, 1067, 1065, 1082, 1102, 1018, 1220, 1426, 1804, 1801, 1758
Realistic	1043, 1036, 1333, 1061, 1018, 1098, 1011, 1363, 1064
RevolutionHD	1570
Ricavision	1408
Runco	1020, 1061, 1523, 1377, 1571
Sampo	1038, 1061, 1098, 1011
Samsung	1314, 1073, 1156, 1333, 1061, 1161, 1173, 1547, 1530, 1172, 1169, 1490, 1363, 1011, 1098, 1018, 1360, 1375, 1418, 1355, 1321, 1366, 1367, 1349, 1318, 1356, 1405, 1313, 1399, 1358, 1369
Samsux	1011
Sansui	1023, 1024, 1064, 1593, 1090, 1121, 1382, 1114, 1256, 1263, 1251, 1269, 1252, 1260
Sanyo	1047, 1043, 1095, 1527, 1062, 1380
Sceptre	1542, 1551, 1561, 1467, 1365, 1838, 1837
Scimitsu	1018
Scotch	1333
Scott	1028, 1036, 1333, 1018, 1022, 1428
Sears	1094, 1047, 1043, 1058, 1333, 1024, 1363, 1012, 1022, 1068, 1487, 1090
Sharp	1138, 1009, 1011, 1025, 1064, 1350, 1537, 1153, 1378, 1248, 1247, 1678, 1673, 1677, 1674, 1691, 1696, 1688, 1671, 1672, 1684, 1693, 1685, 1682, 1700, 1676, 1689, 1686, 1692, 1697, 1690
Sheng Chia	1009
Sherwood	1563
Shogun	1018
Signature	1001
Simpson	1007
Skyworth	1014
Sole	1570
Sony	1037, 1219, 1534, 1574, 1090, 1388, 1408, 1515, 1814, 1812
Soundesign	1036, 1333, 1022, 1007
Sova	1494
Soyo	1566, 1578, 1591
Spectroniq	1565, 1407
Squareview	1024
SSS	1036, 1018
Stack 9	1408
Starlite	1036
Studio Experience	1477
SunBrite	1365
Superscan	1009, 1181, 1027
Supre-Macy	1100
Supreme	1037
SVA	1112, 1491, 1446, 1595
Sylvania	1465, 1047, 1061, 1024, 1059, 1554, 1150, 1464, 1145, 1300, 1027, 1595, 1744, 1746, 1420, 1748, 1708, 1706, 1710, 1711, 1745
Symphonic	1036, 1024, 1090, 1145, 1027
Syntax	1406, 1488, 1004, 1463, 1421
Systemax	1408
Tagar Systems	1408
Tandy	1009
Tatung	1040, 1042
TCL	1326
Teac	1326
Technics	1096, 1049
Technika	1643
Technol Ace	1022
Techview	1478
Techwood	1049, 1363
Teknika	1047, 1036, 1032, 1073, 1015, 1001, 1018, 1011, 1363, 1022, 1007
Telefunken	1156, 1363
Thomas	1090
TMK	1333, 1363
TNCi	1020
Toshiba	1159, 1043, 1058, 1223, 1255, 1073, 1222, 1532, 1340, 1550, 1169, 1012, 1341, 1560, 1179, 1377, 1267, 1114, 1006, 1154, 1597, 1408, 1473, 1470, 1509, 1647, 1820, 1646, 1835, 1821, 1429, 1447, 1444, 1458, 1462, 1496, 1486, 1471, 1510, 1449, 1513
Totevision	1011
Touch	1408
TruTech	1425, 1599
TVS	1023
Ultra	1430
Universal	1063
US Logic	1040
Vector Research	1061
Venturer	1592, 1704
VEOS	1487
Victor	1092
Vidikron	1047, 1377, 1571
Vidtech	1333, 1018
Viewsonic	1038, 1206, 1180, 1181, 1184, 1187, 1185, 1190, 1441, 1188, 1361, 1600, 1408, 1763, 1787, 1826, 1765, 1762
Viking	1100
Viore	1435, 1590, 1603, 1629, 1789, 1780, 1197
Vizio	1829, 1433, 1181, 1184, 1042, 1824, 1289, 1825, 1822, 1823, 1831, 1649, 1828, 1705, 1832, 1833
Voodoo	1408
Wards	1047, 1333, 1061, 1001, 1018, 1021, 1063, 1059, 1363, 1064, 1022, 1550
Waycon	1058
Westinghouse	1515, 1135, 1184, 1544, 1555, 1178, 1567, 1616, 1816, 1198, 1199
Wharfedale	1643
White Westinghouse	1023, 1118, 1106
Wyse	1183
Yamaha	1061, 1018, 1206, 1533, 1536
Zenith	1037, 1255, 1094, 1020, 1023, 1333, 1061, 1522, 1051, 1015, 1118, 1054, 1001, 1090, 1121, 1382, 1207, 1716, 1301, 1717
ZT Group	1408

Amplificador

Adcom	6055
Bose	6060
Carver	6002
Cinema Sound	6039
Curtis Mathes	6046, 6023
Denon	6039, 6057, 6062, 6014
Dwin	6026
Fisher	6002
Garrard	6019
GE	6045, 6027
Harman/Kardon	6047
Integra	6005, 6056
JBL	6050
JVC	6018, 6024
Kenwood	6022, 6002, 6015
Krell	6013
Left Coast	6047
Legacy Audio	6032
Magnavox	6000, 6029
Marantz	6047, 6061, 6058, 6000
McIntosh	6031, 6003
Nakamichi	6012
NEC	6048
Onkyo	6005, 6006, 6056
Optimus	6046, 6036, 6002, 6023, 6008
Panasonic	6040
Parasound	6059
Philips	6047
Pioneer	6004, 6046, 6036, 6023, 6049, 6010
Polk Audio	6047, 6063
Proscan	6027
RCA	6046, 6036, 6023
Sherwood	6011
Shure	6048
Sony	6044, 6042, 6020
Soundesign	6045
Soundmatters	6021
SpeakerCraft	6021
Sunfire	6015
Teac	6019
Technics	6040
Toshiba	6029
Velodyne	6009
Victor	6018, 6024
Wards	6045, 6004, 6023
Yamaha	6043, 6007, 6037

DVD

Accurian	2002, 2421
Advent	2413
Aiwa	2026
Akai	2378, 2053, 2214, 2510
Alco	2010
Allegro	2052
Alpine	2257
Amphion Media Works	2005, 2342
AMW	2005, 2342
Apex	2198, 2197
Apex Digital	2001, 2055, 2057, 2061, 2444, 2098, 2095, 2446, 2007, 2377, 2316
Apple	2383
Arrgo	2083
Aspire Digital	2415, 2344
Astar	2149, 2354
Audio Authority	2481
Audiovox	2010, 2132, 2373, 2291
Bang & Olufsen	2370, 2324
BBK	2323
Bel Canto Design	2458
Blaupunkt	2055
Blue Parade	2008
Bose	2122, 2276
Boss Audio Systems	2336
Boston Acoustics	2034
Broksonic	2053
Buffalo	2490
California Audio Labs	2031
Cinea	2003
CineVision	2195, 2062, 2052
Citizen	2053
Clarion	2100
Classic	2101
Coby	2443, 2447, 2414, 2423, 2387, 2380, 2505, 2513, 2514, 2516, 2515, 2517, 2137, 2145, 2310, 2179, 2143, 2158, 2144, 2147, 2307
Craig	2003
Curtis	2130
Curtis Mathes	2420
CyberHome	2083
Cytron	2374
Daewoo	2138, 2062, 2052, 2058
Daytek	2005
Denon	2031, 2110, 2040, 2216, 2468, 2188, 2184, 2183, 2186
Desay	2344
Diamond Vision	2280, 2382
DigitalMax	2353
Disney	2002, 2424, 2154
D-Link	2488, 2489, 2494
Durabrand	2083, 2326
DVD2000	2019
DVICO	2493
Dynex	2501, 2504
Eclipse	2335
Emerson	2418, 2002, 2064, 2213, 2260, 2392
Enterprise	2418
ESA	2064, 2213
Fisher	2112, 2393
Funai	2002, 2213
Gateway	2121, 2346
GE	2041, 2055
GFM	2002, 2213
Go Video	2046, 2059, 2062, 2052, 2074, 2085, 2124, 2346, 2249
GoldStar	2059, 2052
GPX	2286, 2127, 2196
Gradiente	2009
Grandin	2430
Greenhill	2055
Grundig	2036
Haier	2506, 2290, 2288, 2129
Harman/Kardon	2441, 2125, 2449
Helios	2462, 2465
Hello Kitty	2003
Hitachi	2012, 2000, 2240, 2393
Hiteker	2001
Humax	2454
iLive	2267
iLo	2451, 2375
iLuv	2313
Initial	2055, 2375
Insignia	2002, 2213, 2394, 2117, 2475, 2484, 2501, 2509
Integra	2008, 2341, 2006, 2040, 2463
iSymphony	2259
JBL	2125, 2043
Jensen	2413
JSI	2264
JVC	2017, 2047, 2361, 2232, 2459, 2366, 2359, 2360, 2362, 2218, 2035, 2473, 2206, 2208, 2202, 2205, 2204, 2210, 2201, 2209, 2200, 2215, 2217, 2211, 2317, 2318
jWin	2157
Kawasaki	2010
Kenwood	2031, 2148
KLH	2055, 2010
Konka	2376, 2030
Koss	2009, 2264, 2417, 2060
Landel	2117
Lasonic	2081
Lenoxx	2326, 2416
LG	2418, 2059, 2052, 2371, 2459, 2303, 2270, 2078, 2159, 2115, 2111, 2076, 2070, 2072
Linksys	2486
Liquid Video	2417
LiteOn	2346, 2421, 2353
Loewe	2282
Logitech	2485
Magnavox	2018, 2036, 2150, 2002, 2064, 2213, 2452, 2375, 2455, 2503, 2166, 2177, 2173
Marantz	2036, 2474, 2178
McIntosh	2020, 2450
Memorex	2053, 2003, 2424, 2466, 2156
MiCO	2430
Microsoft	2041, 2436, 2438
Mintek	2004, 2055, 2375
Mitsubishi	2123, 2019
Myryad	2430
NAD	2141, 2059
Nakamichi	2116
NEC	2234
Nesa	2055
Netgear	2491, 2492
Next Base	2117
NexxTech	2140, 2394
Norcent	2005, 2447, 2149, 2394, 2387
Nova	2387
Nyko	2472
Olevia	2471
Onida	2430
Onkyo	2018, 2341, 2006, 2024, 2219, 2463, 2190, 2187
Oppo	2464, 2432, 2440, 2323
Orion	2071
Oritron	2009, 2417, 2060
Panasonic	2031, 2018, 2272, 2212, 2075, 2207, 2399, 2426, 2066, 2268, 2104, 2275, 2427, 2428, 2277, 2161, 2151, 2153, 2152, 2163
Philco	2002
Philips	2018, 2036, 2435, 2437, 2150, 2002, 2285, 2346, 2243, 2051, 2404, 2452, 2455, 2293, 2033, 2476, 2023, 2314, 2032, 2025, 2038, 2042, 2304, 2069, 2011, 2067, 2027
Pioneer	2008, 2337, 2160, 2224, 2400, 2458, 2016, 2477, 2126, 2295, 2298, 2296
Polaroid	2007, 2342, 2377, 2380, 2265, 2409, 2511
Polk Audio	2036
Popcorn Hour	2495
Presidian	2002, 2353
Prima	2413
Proceed	2001
Proscan	2041, 2507
Protron	2149
ProVision	2443
Pyle	2429
Qwestar	2009
RCA	2041, 2008, 2341, 2055, 2010, 2048, 2289, 2287, 2379, 2466, 2099, 2192, 2193, 2194
REC	2114
Regent	2416
Rio	2052
Roadstar	2114
Roku	2487, 2497
Rotel	2017
Rowa	2412
Sampo	2119, 2013
Samsung	2031, 2012, 2482, 2478, 2120, 2311, 2294, 2279, 2333, 2029, 2085, 2074, 2214, 2049, 2271, 2340, 2088, 2045, 2092, 2097, 2054, 2319, 2094, 2096, 2089, 2107, 2106, 2105, 2090, 2102, 2091
Sansui	2053, 2063
Sanyo	2112, 2053, 2050, 2393
Schneider	2150
Seagate	2500
Sensory Science	2346
Sharp	2015, 2002, 2013, 2396, 2467, 2292, 2227
Sherwood	2121
Sherwood Newcastle	2121
Shinsonic	2068, 2004
Sling Media	2499
Sonic Blue	2052, 2124
Sony	2434, 2020, 2068, 2065, 2014, 2356, 2162, 2453, 2442, 2338, 2457, 2022, 2226, 2108, 2113, 2305, 2309, 2221, 2225, 2231, 2241, 2237, 2315, 2233, 2239
Starvision	2429
Sungale	2343
Superscan	2064
Sylvania	2002, 2064, 2213, 2408, 2260, 2169, 2174, 2176, 2172, 2170
Symphonic	2002, 2064
Teac	2010
Technics	2031
Techwood	2141
Theta Digital	2008
Tivo	2185, 2400
Toshiba	2018, 2341, 2053, 2093, 2448, 2185, 2312, 2456, 2037, 2080, 2349, 2350, 2469, 2460, 2258, 2251, 2281, 2244, 2252, 2273, 2253, 2256, 2269, 2262, 2266, 2301, 2302, 2246, 2247, 2263, 2261, 2283, 2274, 2245, 2255, 2278, 2118
TruTech	2512
Urban Concepts	2018
US Logic	2004
Venturer	2010, 2433
Viore	2480, 2502, 2508
Vizio	2483
VUDU	2496
Western Digital	2498
Westinghouse	2372
Xbox	2041, 2436, 2438
Yamaha	2031, 2036, 2150, 2146, 2439, 2445, 2421, 2389, 2470, 2135, 2136, 2134, 2133, 2028
YBA	2005
Zektor	2249
Zenith	2018, 2418, 2059, 2052, 2303, 2073

VCR

ABS	3223
Accurian	3021
Admiral	3001, 3081
Adventura	3021
Aiwa	3021
Akai	3055, 3023, 3148, 3082
Alienware	3223
Allegro	3051, 3072, 3204
American High	3212
Apex Digital	3111
Asha	3201
Audio Dynamics	3014
Bang & Olufsen	3222
Beaumark	3201
Bell & Howell	3007
Broksonic	3004, 3081, 3213, 3082
Canon	3212
Carver	3036
CineVision	3072, 3076, 3204
Citizen	3082
Craig	3201
Crosley	3036, 3021
Curtis Mathes	3000, 3212, 3053, 3201, 3055
Cybernex	3201
CyberPower	3223
Daewoo	3011, 3120, 3097, 3072, 3076, 3204
DBX	3014
Dell	3223
Diamond Vision	3038
DirecTV	3243
Durabrand	3051, 3014
Dynatech	3021
Electrohome	3108
Emerex	3049
Emerson	3021, 3108, 3023, 3004, 3081, 3120, 3002, 3097, 3213, 3083, 3088
ESA	3072, 3088
Fisher	3007, 3030
Fuji	3212, 3058
Funai	3021, 3002, 3039, 3083
Garrard	3021
Gateway	3223
GE	3000, 3212, 3201, 3100, 3163
GFM	3083
Go Video	3201, 3244, 3073, 3072, 3066, 3233, 3076, 3204, 3084, 3101
GoldStar	3014, 3072, 3233, 3204
Gradiente	3021
Harley Davidson	3021
Harman/Kardon	3036, 3014
Hewlett Packard	3223
Hitachi	3021, 3055, 3052
Howard Computers	3223
HP	3223
Humax	3243
Hush	3223
iBUYPOWER	3223
Instant Replay	3212
Jensen	3055
JVC	3060, 3055, 3006, 3127, 3067, 3194, 3230, 3228, 3229, 3231, 3151
Kenwood	3060, 3055, 3014
Kodak	3212
LG	3072, 3233, 3204
Linksys	3223
Lloyd's	3021
Magnasonic	3002
Magnavox	3212, 3051, 3036, 3021, 3002, 3039, 3083, 3102, 3088
Magnin	3201
Marantz	3212, 3036, 3047
Matsushita	3212, 3053
Media Center PC	3223
MEI	3212
Memorex	3212, 3053, 3001, 3051, 3201, 3021, 3007, 3004, 3081, 3091, 3148, 3158, 3082
MGA	3201, 3108, 3023
MGN Technology	3201
Microsoft	3223
Mind	3223
Mitsubishi	3060, 3108, 3023, 3100, 3163
Motorola	3212, 3001
MTC	3201, 3021
Multitech	3021
NAD	3233
NEC	3007, 3060, 3055, 3014
Nikon	3064
Niveus Media	3223
Noblex	3201
Northgate	3223
Olympus	3212
Onkyo	3102
Optimus	3129, 3053, 3001, 3007, 3002, 3091, 3158
Optonica	3047
Orion	3081, 3213
Panasonic	3129, 3212, 3053, 3064, 3197, 3063, 3244, 3207, 3091, 3029, 3158, 3146, 3086, 3102, 3078
Penney	3212, 3201, 3014, 3030
Philco	3212
Philips	3243, 3212, 3036, 3047, 3208, 3128, 3071, 3102, 3135, 3190
Pioneer	3060
Polaroid	3111
Polk Audio	3036
Presidian	3083
Profitronic	3201
Proscan	3000
Pulsar	3051
Quasar	3212, 3053, 3158
RadioShack	3021
RCA	3000, 3201, 3100, 3212, 3163
Realistic	3212, 3001, 3021, 3007, 3047
Reoc	3150
ReplayTV	3244, 3207
Ricavision	3223
Ricoh	3064
Rio	3072, 3204
Runco	3051
Samsung	3201, 3011, 3003, 3148, 3069, 3084, 3101, 3218
Sanky	3001, 3051
Sansui	3021, 3060, 3055, 3081, 3213, 3082
Sanyo	3201, 3007, 3082, 3070
Sceptre	3007
Scott	3011, 3108
Sears	3212, 3021, 3007, 3030
Sharp	3001, 3047, 3100, 3137, 3163, 3200
Shogun	3201
Sonic Blue	3244, 3207, 3072, 3204
Sony	3049, 3212, 3058, 3021, 3064, 3209, 3138, 3224, 3225, 3226, 3223
Stack 9	3223
Superscan	3088
Sylvania	3212, 3036, 3021, 3108, 3002, 3083, 3088
Symphonic	3021, 3002, 3083, 3088
Systemax	3223
Tagar Systems	3223
Tatung	3055
Teac	3021, 3055
Technics	3212, 3053
Teknika	3212, 3021, 3050
Thomas	3021
Tivo	3243, 3208, 3209, 3210
TMK	3201
Toshiba	3011, 3108, 3055, 3096, 3223, 3210, 3168, 3098, 3102, 3082, 3219
Totevision	3201
Touch	3223
Unitech	3201
Urban Concepts	3102
Vector	3011
Vector Research	3014
Video Concepts	3011
Videosonic	3201
Viewsonic	3223
Villain	3021
Voodoo	3223
Wards	3000, 3212, 3001, 3036, 3201, 3021, 3047
White Westinghouse	3097
XR-1000	3212, 3021
Yamaha	3014
Zenith	3051, 3058, 3021, 3064, 3081, 3097, 3072, 3213, 3102, 3233, 3204

Código de Programa do Dispositivo

Se você programou os códigos para controlar dispositivos, anote-os aqui para referência futura:

Tecla Modo	Tipo de Dispositivo	Marca	Código
Ex: DVD	DVD	Sony	2066
TV			
DVD			
AUX			

FCC Compliance

United States FCC Compliance

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna, if applicable.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the cable company or an experienced radio/television technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by Scientific-Atlanta, Inc., could void the user's authority to operate the equipment.

The information shown in the FCC Declaration of Conformity paragraph below is a requirement of the FCC and is intended to supply you with information regarding the FCC approval of this device. *The phone numbers listed are for FCC-related questions only and not intended for questions regarding the connection or operation for this device. Please contact your cable service provider for any questions you may have regarding the operation or installation of this device.*

FC Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) the device may not cause harmful interference, and 2) the device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

AllTouch IR Universal Remote Control
AT6400
Scientific-Atlanta, Inc.
5030 Sugarloaf Parkway
Lawrenceville, Georgia 30044 USA
Telephone: **770-236-1077**

Canada EMI Regulation

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la class B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

20060628 FCC Standard

Scientific Atlanta, A Cisco Company
5030 Sugarloaf Parkway
Box 465447
Lawrenceville, GA 30042

678.277.1000
www.scientificatlanta.com

Cisco, Cisco Systems, the Cisco logo, the Cisco Systems logo, Scientific Atlanta, and AllTouch are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks shown are trademarks of their respective owners.

Product and service availability subject to change without notice.

© 2006, 2008 by Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

February 2012
Remote Control Part Number 1011915A
RC1534850/01B